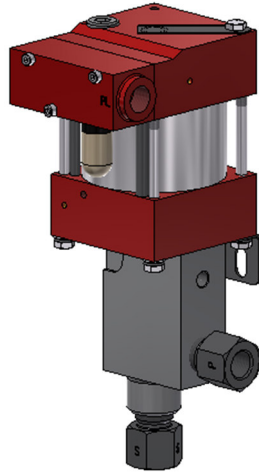
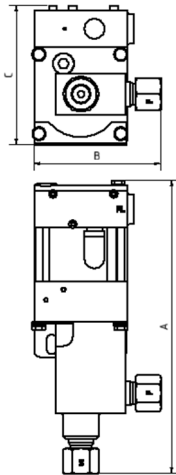


Technisches Datenblatt

MSF111(L)

» Sondermedien



MSF111(L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
und Distanzstück
(Standard= Einlass unten)

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	1000 bar / 14500 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:130
Hubvolumen/Doppelhub:	1.0 cm ³ / 0.06 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	3/8" BSP
Auslass:	3/8" BSP
Luftanschluss:	3/8" BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	3,5 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:

Dichtungen:	MSF111(L): PTFE, FKM
Pumpenkopf:	1.4305
Kolben:	1.4112
Anschlussstutzen:	1.4404

Abmessungen:

A:	252 mm
B:	120 mm
C:	108 mm

Optionen:

Seitlicher Einlass:	MSF111(L)S
Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:	MSF111(L)-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	MSF111(L) mit C1
Um die Pumpe vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen, besteht die Möglichkeit, ein Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren.	MSF111(L) mit C1/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

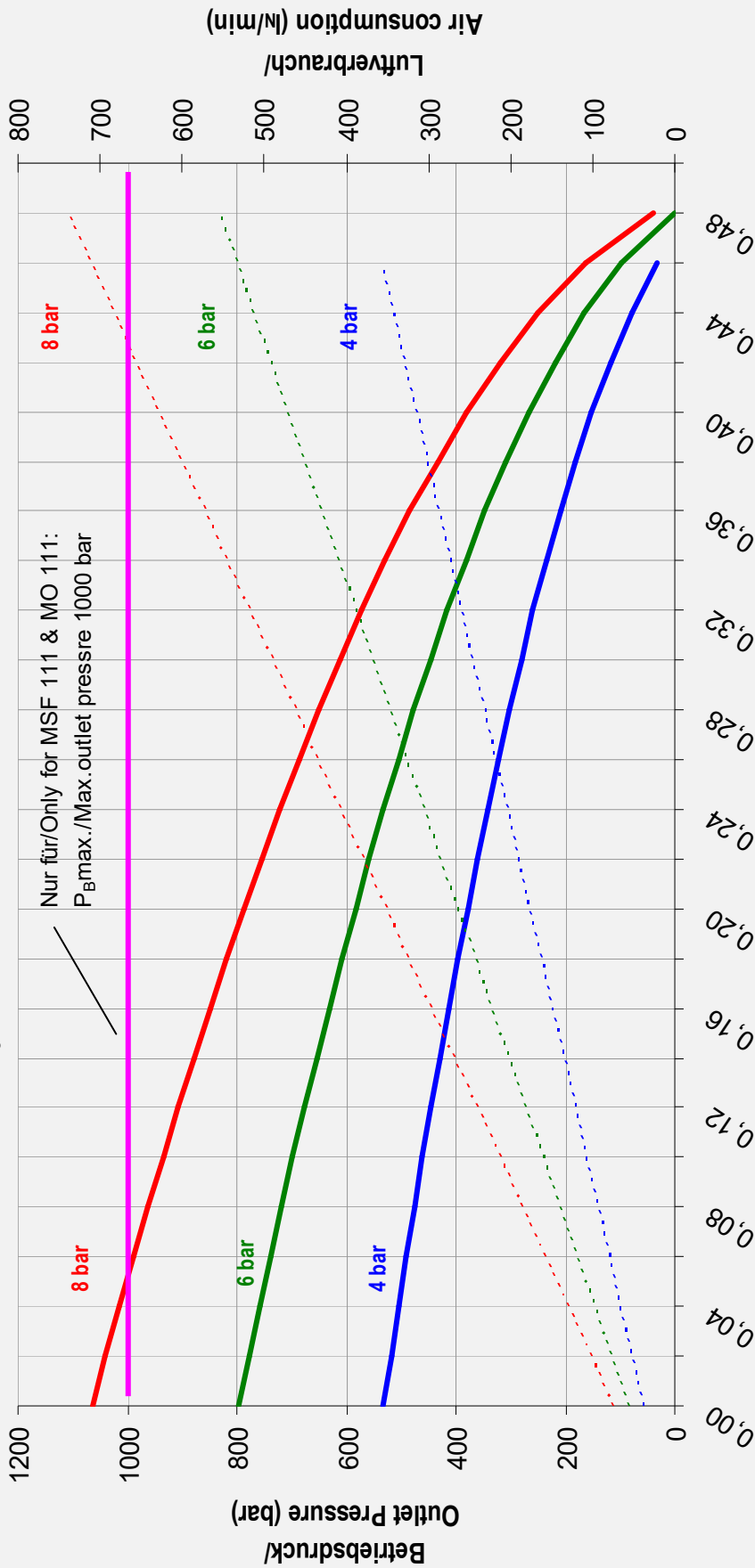
Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.



Leistungsdiagramm/Performance Graph M(O)(SF) 111

Prüfflüssigkeit/Test Liquid: Wasser-Öl-Emulsion/Water Oil Emulsion ca. 1 - 10 cst

Nur für/Only for MSF 111 & MO 111:
P_{Bmax}./Max.outlet pressure 1000 bar



- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 4 bar
- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 8 bar
- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 6 bar
- - - Luftverbrauch bei/Air consumption at 4 bar
- - - Luftverbrauch bei/Air consumption at 8 bar
- - - Luftverbrauch bei/Air consumption at 6 bar